

MINISTÈRE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE.

SERVICE DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

Gr. 9. — Cl. 4.

N° 921.179

Meuble-lit.

M. MARCEL-GUSTAVE CORDONNIER résidant en France (Seine-et-Oise).

Demandé le 5 novembre 1945, à 16^h 2^m, à Paris.

Délivré le 10 janvier 1947. — Publié le 29 avril 1947.

[Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.]

La présente invention concerne un lit pliant : les pièces qui constituent le bâti du lit sont agencées de telle manière qu'une fois repliées elles forment un meuble d'encombrement réduit, enfermant toute la literie et ayant l'aspect extérieur d'un meuble élégant tel que desserte de salle à manger, commode ou analogue.

L'invention sera décrite sur un exemple de réalisation en regard du dessin annexé qui représente :

Fig. 1, la vue en perspective du meuble replié pour servir de lit;

Fig. 2, en élévation le meuble en cours de repliement;

Fig. 3, une vue partielle du panneau de tête transversal;

Fig. 4, perspective, le meuble replié.

Le meuble comprend une partie fixe formée de deux panneaux latéraux 1 et 1' et d'un fond horizontal 2 reposant sur deux paires de pied 3 et 4.

Sur le fond 2 sont articulées, au moyen des charnières transversales 5 et 6, deux demi-caisses rabattantes qui, lorsqu'elles sont rabattues, forment avec la partie fixe la caisse du lit.

La demi-caisse de tête est formée des panneaux latéraux 7 et 7', d'un panneau transversal 8 surélevé qui forme la tête du lit et d'un fond qui porte deux pieds 9.

Ces deux derniers sont de préférence escamo-

tables et on les met en position quand on déplie le lit.

Dans le panneau 8 est creusée une gorge 10 parallèle aux côtés du panneau.

La demi-caisse de pied est formée de deux panneaux latéraux II, II', d'un panneau transversal de pied 12 de même hauteur que les panneaux latéraux et d'un fond 13, dont la face extérieure a l'aspect d'une façade décorée rappelant celle d'un meuble usuel tel que desserte ou commode. Ce fond est muni de deux pieds pivotants 14, que l'on rabat sur lui lorsque le lit est replié. Les pieds s'engagent alors dans un logement approprié, creusé dans le fond 13 et présentent extérieurement l'aspect d'une pointe de diamant ou d'un ornement de style harmonisé avec le décor général de la façade. Les bords latéraux et le bord inférieur du panneau du pied ont un rebord en légère saillie 15, destiné à s'engager dans la gorge 10 du panneau de tête quand on replie le lit.

La fig. 2 montre comment s'effectue le repliement du lit : les deux demi-caisses pivotent respectivement autour de leurs charnières 5 et 6 les panneaux latéraux 7, 7' viennent s'appliquer respectivement par leur bord longitudinal supérieur contre les panneaux 11, 11', pour former les faces latérales extérieures du meuble. Comme le montre la fig. 4, les panneaux ainsi repliés sont appliqués jointivement l'un contre

l'autre suivant la ligne de jonction *mn*. La partie fixe forme le fond du meuble, les panneaux latéraux 1, 1' sont montés de façon que, après repliement, ils se trouvent à l'intérieur du meuble. Le panneau de tête 8 vient recouvrir le panneau du pied 12 dont les rebords 15 s'engagent dans la gorge 10. Le panneau 8 forme alors la tablette supérieure du meuble. Il est muni d'une gâche de serrure 16 correspondant au coffre de serrure 17 monté sur le fond 13. Cette serrure permet de maintenir le meuble fermé quand le repliement est achevé.

La caisse du lit contient un sommier pliant qui se replie avec le reste de la literie. Après repliement, sommier et literie se trouvent ainsi enfermés dans le meuble.

RÉSUMÉ.

L'invention a pour objet un lit pliant qui après repliement se présente sous l'aspect d'un meuble enfermant sommier et literie et qui, pour l'usage, s'ouvre en deux parties articulées à charnières formant le bâti du lit.

Il présente les particularités principales suivantes prises séparément ou en combinaison.

1° La caisse du lit est constituée par deux demi-caisses articulées sur un bâti fixe formé

d'un fond et de deux panneaux latéraux. Au repliement, le bâti fixe forme le fond du meuble les panneaux latéraux des demi-caisses viennent, sur chaque côté, s'appliquer jointivement l'un contre l'autre en dissimulant les panneaux latéraux du bâti fixe.

2° Le panneau transversal surélevé de la tête du lit présente, en bordure, une gorge dans laquelle s'engagent, lors du repliement, des rebords correspondants en saillie sur le panneau transversal du pied du lit. Dans le meuble replié le panneau de tête est appliqué sur le panneau de pied et forme la tablette du meuble.

3° Le meuble est muni d'une serrure ayant l'une de ses pièces sur le panneau transversal de tête et l'autre sur le fond de la demi-caisse de pied.

4° Les pieds de la demi-caisse du pied du lit se rabattent dans des logements ménagés dans le fond de cette demi-caisse pour y former des ornements qui se marient avec le décor général de ce fond.

MARCEL-GUSTAVE CORDONNIER.

Par procureur :

A. TROLLIER.

Fig.1

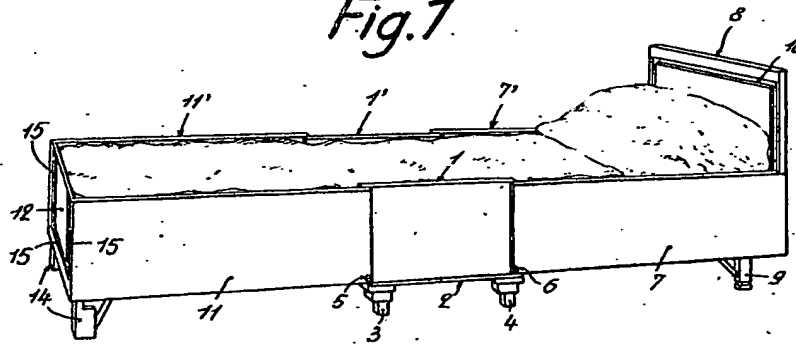


Fig.2

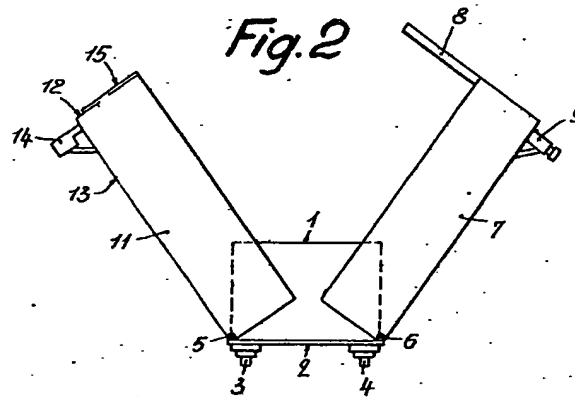


Fig.4

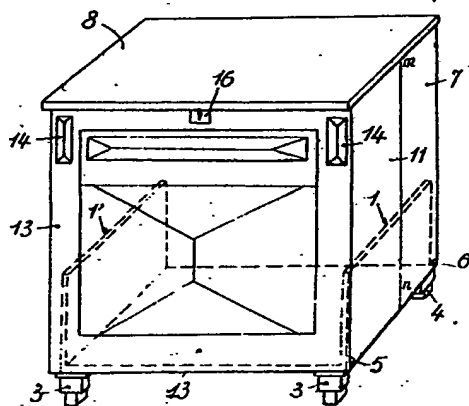
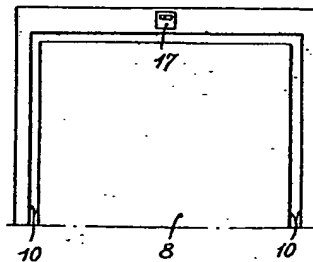


Fig.3



Best Available Copy